

# Corso Universitario

## Trattamenti Farmacologici





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Trattamenti Farmacologici

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/trattamenti-farmacologici](http://www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/trattamenti-farmacologici)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Secondo diversi studi, il 10% della popolazione soffre di un attacco epilettico nel corso della vita e il 3% svilupperà la malattia. Questa condizione, come molte altre, ha un'origine è sconosciuta e dipende da fattori genetici e metabolici che sono influenzati dalla salute neurologica. Per progredire in questo settore, il mercato del lavoro sanitario richiede la presenza di specialisti che padroneggino e aggiornino le loro conoscenze sui trattamenti farmacologici per le malattie neuropsicologiche. Per questo motivo, TECH ha sviluppato una qualifica completa e rigorosa, incentrata sulle ultime introduzioni di farmaci per varie patologie. A tal fine, applica una modalità 100% online che, insieme a un team di docenti esperti del settore, fornirà numerose agevolazioni ai professionisti dell'assistenza infermieristica.





“

*Partecipa allo sviluppo della salute ottenendo le informazioni più rigorose sulla farmacologia e la sua interrelazione con altre terapie attraverso una specializzazione 100% online"*

I progressi nel campo della psicofarmacologia hanno permesso a milioni di pazienti di migliorare la qualità della loro vita grazie all'applicazione combinata di tecniche terapeutiche e trattamenti chimici. L'aumento dei disturbi neuropsicologici costringe l'assistenza sanitaria a incorporare professionisti aggiornati sulle più recenti strategie di dosaggio dei farmaci.

TECH offre questo Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici per consentire agli infermieri di conoscere meglio i meccanismi d'azione, gli effetti collaterali e le controindicazioni di antidepressivi, antipsicotici, ansiolitici e ipnotici, stabilizzatori dell'umore ecc. Un programma che mira a fornire informazioni dettagliate sulle ultime evidenze scientifiche relative ai farmaci che attualmente mostrano i migliori risultati. Tutto questo, supportato da un'équipe esperta in farmacologia che aiuta a perfezionare le competenze ideali per la gestione dei pazienti con malattie neurodegenerative.

Inoltre, TECH è un pioniere nella metodologia *Relearning* che esonera gli studenti da lunghe ore di studio attraverso una modalità comoda e intensiva al 100% online. L'intero piano di studi, così come gli articoli di ricerca, i video dettagliati, le letture complementari e i casi di studio inclusi nel programma, saranno disponibili fin dall'inizio dell'esperienza accademica, e anche dopo averla completata, poiché tutti i contenuti sono scaricabili. In questo modo, gli studenti potranno adattare i loro studi alle loro esigenze personali e professionali con la garanzia di ottenere le conoscenze necessarie in questo campo.

Questo **Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infermieristica e Farmacia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Potrai acquisire una comprensione dettagliata dei meccanismi d'azione dei trattamenti neurologici che migliorano la qualità di vita dei pazienti"*

“

*Partecipa a un programma che ti instruirà sugli effetti collaterali nella pratica per ottimizzare la tua capacità di agire in ambito clinico"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il percorso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Approfondisci i trattamenti farmacologici in sole 150 ore con materiali aggiuntivi per ampliare la tua esperienza sanitaria.*

*Esplora le basi della psicofarmacologia per trattare le specificità di ogni caso reale che incontrerai nella pratica.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici mira ad aggiornare gli infermieri sulle più recenti ricerche in farmacologia per le patologie neuropsicologiche. L'utente potrà studiare l'applicazione di farmaci come stabilizzatori dell'umore, ansiolitici e ipnotici, antipsicotici e antidepressivi. L'obiettivo è che gli infermieri offrano un'assistenza sanitaria ottimale, basata sui più recenti progressi nel dosaggio dei farmaci e sulle informazioni appropriate per ogni paziente.







*Esplora l'analisi delle specifiche farmacologiche dei farmaci antiepilettici e anti-demenza"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Sviluppare una conoscenza ampia e aggiornata dei diversi trattamenti farmacologici che attualmente hanno i migliori risultati applicabili alla neuropsicologia clinica
- ♦ Approfondire le raccomandazioni farmacologiche, nonché i loro vantaggi e svantaggi a seconda del paziente e della patologia di cui soffre





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Conoscere e apprendere le basi e i fondamenti della terapia psicofarmacologica
- ♦ Conoscere e classificare i diversi tipi di psicofarmaci
- ♦ Comprendere e contestualizzare i diversi usi della terapia psicofarmacologica

“

*Raggiungi i tuoi obiettivi più impegnativi con una preparazione tecnica e rigorosa sul ruolo dei farmaci nel trattamento della dipendenza”*

# 03

## Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico.





“

*Un'esperienza educativa unica, cruciale e  
decisiva per crescere professionalmente”*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Steven P. Woods è un neuropsicologo di spicco, riconosciuto a livello internazionale per i suoi eccezionali contributi al miglioramento dell'individuazione clinica, della previsione e del trattamento degli esiti della salute nel mondo reale in diverse popolazioni neuropsicologiche. La sua eccezionale carriera lo ha portato a pubblicare oltre 300 articoli e a far parte dei comitati editoriali di 5 importanti riviste di Neuropsicologia Clinica.

Il suo eccellente lavoro scientifico e clinico si concentra principalmente sui modi in cui la cognizione può ostacolare e sostenere le attività quotidiane, la salute e il benessere negli adulti con condizioni mediche croniche. Altre aree di rilevanza scientifica per questo esperto includono anche l'alfabetizzazione sanitaria, l'apatia, la variabilità intra-individuale e le capacità di navigazione in Internet. I suoi progetti di ricerca sono finanziati dal National Institute of Mental Health (NIMH) e dal National Institute on Drug Abuse (NIDA).

A questo proposito, l'approccio di ricerca del Dott. Woods esplora l'applicazione di modelli teorici per chiarire il ruolo dei deficit neurocognitivi (ad esempio, la memoria) nel funzionamento quotidiano e nell'alfabetizzazione sanitaria delle persone affette da HIV e dall'invecchiamento. Il suo interesse si concentra, ad esempio, su come la capacità di "ricordare per ricordare", nota come memoria prospettica, influenzi i comportamenti legati alla salute, come l'aderenza ai farmaci. Questo approccio multidisciplinare si riflette nella sua ricerca innovativa, disponibile su Google Scholar e ResearchGate.

Ha inoltre fondato il Clinical Neuropsychology Service presso il Thomas Street Health Center, dove ricopre la posizione di Direttore. Qui il Dott. Woods fornisce servizi di Neuropsicologia Clinica alle persone affette da HIV, fornendo un supporto fondamentale alle comunità in difficoltà e riaffermando il suo impegno nell'applicazione pratica della sua ricerca per migliorare le vite.



## Dr. Woods, Steven P.

---

- Fondatore e Direttore del Clinical Neuropsychology Service presso il Thomas Street Health Center
- Collaboratore del Department of Psychology dell'Università di Houston
- Editore associato in Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Dottorato di ricerca in Psicologia clinica, con specializzazione in Neuropsicologia, Norfolk State University
- Laurea in Psicologia, Portland State University
- Membro di:
  - National Academy of Neuropsychology
  - American Psychological Association (Divisione 40, Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma è stato sviluppato in dettaglio da professionisti esperti nel campo della neuropsicologia. Il team di docenti ha applicato la propria esperienza clinica ai contenuti, per offrire un'esperienza di apprendimento teorico e pratico arricchente. In questo modo, gli esperti di salute hanno redatto un programma che distribuisce il materiale in modo tale che il suo studio sia semplice e dinamico. TECH è stato dotato dei più recenti strumenti accademici, come la metodologia *Relearning*, in modo che gli studenti possano seguire progressivamente la materia. Inoltre, grazie alla modalità 100% online e ai contenuti scaricabili, l'utente può scegliere il momento e il luogo in cui accedere all'aula virtuale.





“

*Un Corso Universitario con il quale potrai ampliare le tue competenze nel dosaggio e nella somministrazione di farmaci in base alle controindicazioni e agli effetti collaterali nei pazienti”*

## Modulo 1. Trattamenti farmacologici

- 1.1. Introduzione alla psicofarmacologia
  - 1.1.1. Basi e introduzione alla psicofarmacologia
  - 1.1.2. Principi generali del trattamento psicofarmacologico
  - 1.1.3. Principali applicazioni
- 1.2. Antidepressivi
  - 1.2.1. Introduzione
  - 1.2.2. Tipi di antidepressivi
  - 1.2.3. Meccanismo d'azione
  - 1.2.4. Indicazioni
  - 1.2.5. Farmaci del gruppo
  - 1.2.6. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.2.7. Effetti collaterali
  - 1.2.8. Controindicazioni
  - 1.2.9. Interazioni tra farmaci
  - 1.2.10. Informazione al paziente
- 1.3. Antipsicotici
  - 1.3.1. Introduzione
  - 1.3.2. Tipi di antipsicotici
  - 1.3.3. Meccanismo d'azione
  - 1.3.4. Indicazioni
  - 1.3.5. Farmaci del gruppo
  - 1.3.6. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.3.7. Effetti collaterali
  - 1.3.8. Controindicazioni
  - 1.3.9. Interazioni tra farmaci
  - 1.3.10. Informazione al paziente
- 1.4. Ansiolitici e ipnotici
  - 1.4.1. Introduzione
  - 1.4.2. Tipi di ansiolitici e ipnotici
  - 1.4.3. Meccanismo d'azione
  - 1.4.4. Indicazioni
  - 1.4.5. Farmaci del gruppo
  - 1.4.6. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.4.7. Effetti collaterali
  - 1.4.8. Controindicazioni
  - 1.4.9. Interazioni tra farmaci
  - 1.4.10. Informazione al paziente
- 1.5. Stabilizzatori dell'umore
  - 1.5.1. Introduzione
  - 1.5.2. Tipi di stabilizzatori dell'umore
  - 1.5.3. Meccanismo d'azione
  - 1.5.4. Indicazioni
  - 1.5.5. Farmaci del gruppo
  - 1.5.6. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.5.7. Effetti collaterali
  - 1.5.8. Controindicazioni
  - 1.5.9. Interazioni tra farmaci
  - 1.5.10. Informazione al paziente
- 1.6. Psicostimolanti
  - 1.6.1. Introduzione
  - 1.6.2. Meccanismo d'azione
  - 1.6.3. Indicazioni
  - 1.6.4. Farmaci del gruppo
  - 1.6.5. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.6.6. Effetti collaterali
  - 1.6.7. Controindicazioni
  - 1.6.8. Interazioni tra farmaci
  - 1.6.9. Informazione al paziente

- 1.7. Farmaci antidemenza
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. Meccanismo d'azione
  - 1.7.3. Indicazioni
  - 1.7.4. Farmaci del gruppo
  - 1.7.5. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.7.6. Effetti collaterali
  - 1.7.7. Controindicazioni
  - 1.7.8. Interazioni tra farmaci
  - 1.7.9. Informazione al paziente
- 1.8. Farmaci per il trattamento delle dipendenze
  - 1.8.1. Introduzione
  - 1.8.2. Tipi e meccanismo d'azione
  - 1.8.3. Indicazioni
  - 1.8.4. Farmaci del gruppo
  - 1.8.5. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.8.6. Effetti collaterali
  - 1.8.7. Controindicazioni
  - 1.8.8. Interazioni tra farmaci
  - 1.8.9. Informazione al paziente
- 1.9. Farmaci antiepilettici
  - 1.9.1. Introduzione
  - 1.9.2. Meccanismo d'azione
  - 1.9.3. Indicazioni
  - 1.9.4. Farmaci del gruppo
  - 1.9.5. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.9.6. Effetti collaterali
  - 1.9.7. Controindicazioni
  - 1.9.8. Interazioni tra farmaci
  - 1.9.9. Informazione al paziente
- 1.10. Altri farmaci: guanfacina
  - 1.10.1. Introduzione
  - 1.10.2. Meccanismo d'azione
  - 1.10.3. Indicazioni
  - 1.10.4. Dosaggio e forme di somministrazione
  - 1.10.5. Effetti collaterali
  - 1.10.6. Controindicazioni
  - 1.10.7. Interazioni tra farmaci
  - 1.10.8. Informazione al paziente



*Un programma pensato per gli operatori sanitari come te, che desiderano aggiornare le proprie conoscenze farmacologiche orientate al corretto dosaggio di farmaci come la guanfacina"*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

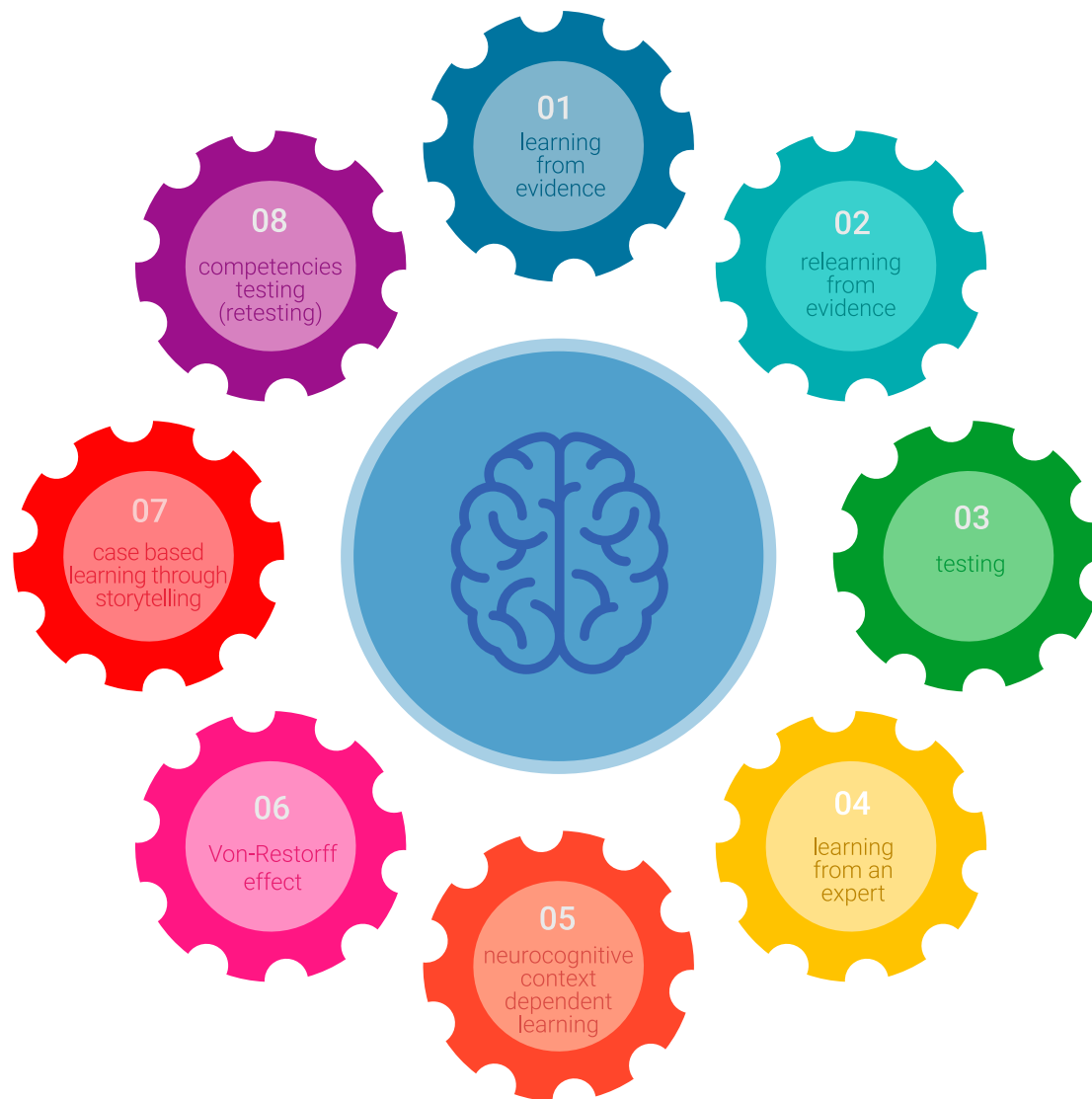
1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



*L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

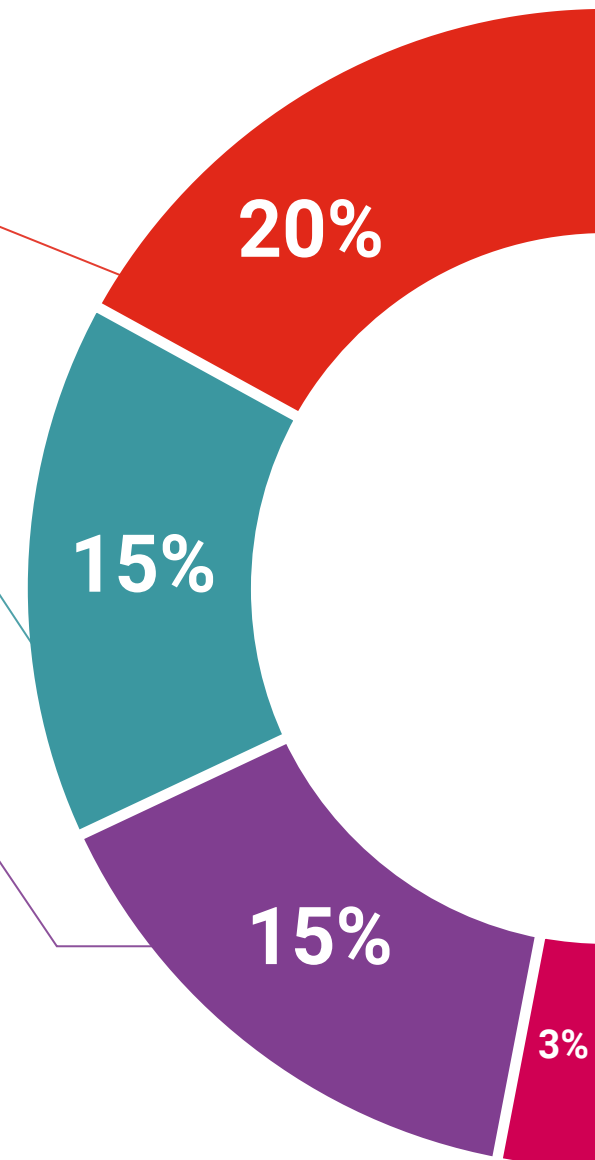
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

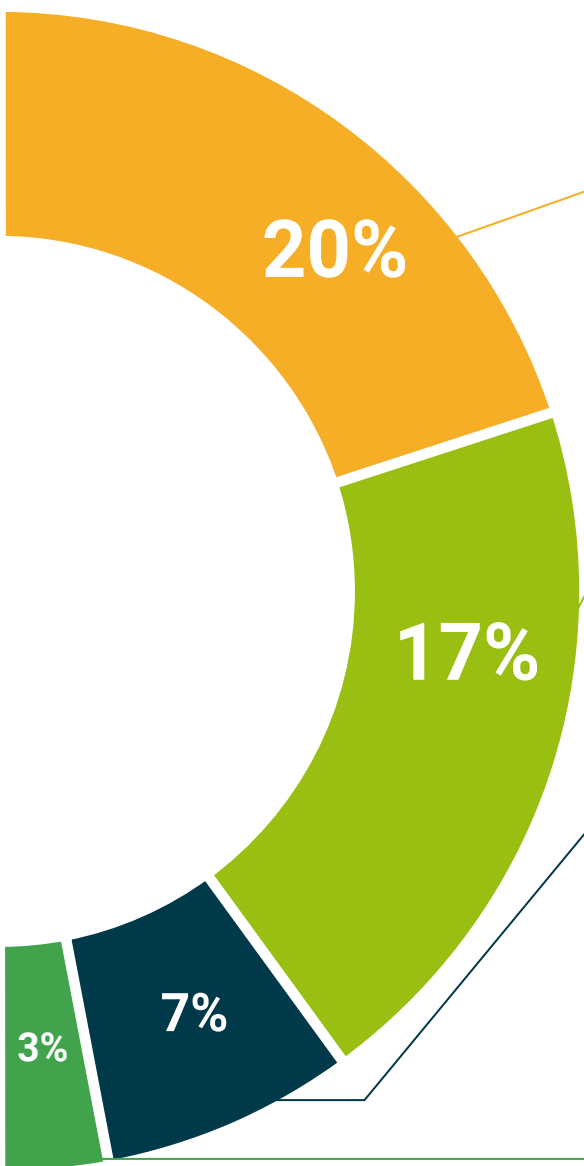
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Trattamenti Farmacologici**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Trattamenti Farmacologici

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Trattamenti Farmacologici

